

SEIVA

ASSEMBLEE GENERALE

LUNDI 6 JUIN 2005 A FRENOIS A 15 H 30
COMPTE RENDU

Membres présents :

BERGEON Christelle, Université de Franche-Comté, représentant Michel FROMM
BOMMARTIN, Gendarmerie d'Is sur Tille
BONNUIT Bernard, Maire d'Aignay le Duc
CAIGNOL Alain, Président du Comité Régional pour l'Environnement
BIDAUD, LC, représentant le L. C. CAROLI(DD SIS)
COLSON Bénigne, Maire de Frénois
CONSTANT Henri, Médecin retraité
DUPAQUIER Alain, adjoint au Maire de Molo
FIGARD Marie Thérèse, SIRACEDPC
FINOT Eric, Professeur à l'Université de Bourgogne, Président de la SEIVA
GARNIER Pierre, Maire de Poiseul la Grange
GIRARD-FROSSARD Isabelle, Directrice de la DDASS
HOUPERT Alain, Maire de Salives
ISNARD Robert, Directeur du CEA de Valduc
LAVOREL Bruno, Université de Bourgogne
MAILLOT Michel, Maire d'Is sur Tille
MAVON Christophe, Université de Franche-Comté, représentant Michel FROMM
NIQUET Gérard, Maître de conférence à l'Université de Bourgogne, retraité
MOURLON Sophie, représentant Michel PASCAL
PITRE Bernard, Maire de Le Meix
REVOL Henri, Sénateur de Côte d'Or
SORNEIN Jean François, Ex Directeur du CEA de Valduc
TERRASSE Jacqueline, directrice du SIRACEDPC
ROBITAILLE F., représentant HOUDAILLE Alain, Président du Comité de Liaison des Associations de Protection de l'Environnement et de la Nature

Etaient également présents :

YVRAY-PETIT Christine, Assistante communication du directeur du CEA de Valduc
SAUT Catherine, chargée de mission à la SEIVA
DUPAQUIER Josie, secrétaire à la SEIVA

MOROT Angélique, stagiaire (Master 1^{ère} année sciences de l'environnement)
LITVINENKO-MOREL Ivan, stagiaire, (ingénieur 2^{ème} année ESIREM)

29 personnes sont présentes.

Etaient excusés

MASSON Jean Patrick, Comité Valduc
JULIEN Henri, Maire de Minot
CHEVALLOT Alain, Maire de Lamargelle
DE BROISSIA Louis, Président du Conseil Général, Sénateur de Côte d'Or
BESANCON Thierry, Chambre d'agriculture
FROMM Michel, représenté par MAVON Christophe et BERGEON Christelle, Université de Franche Comté
Monsieur le Président de la Commission n° 3 du CESR Bourgogne (Comité Economique et Social de la Région Bourgogne)

Monsieur Bénigne COLSON, Maire de Frénois accueille les personnes et les remercie de leur présence.

1- Exercice de crise « Crisatomenat »

Eric FINOT résume les informations sur l'exercice de Crise « Crisatomenat » données lors de la Commission d'Information précédent l'AG de la Seiva :

Cet exercice, prévu tous les 3 ans, s'intègre parmi les 13 exercices nationaux prévus : 9 pour le civil, 3 pour la défense et 1 mixte pour les sites INBS.

L'objectif de « Crisatomenat » est de tester la réactivité et la capacité du CEA et des pouvoirs publics à gérer la communication face à un accident. Ceci se traduit pour les populations concernées par une mise à l'abri d'une durée estimée à 2 heures, sans doute en matinée.

La nouveauté, par rapport au dernier exercice, repose sur l'implication de la population.

Jacqueline TERRASSE, directrice du SIRACEDPC, précise la population concernée par l'exercice sera celle des communes de Léry et de Lamargelle et en particulier l'école de Léry. Un plan particulier de mise à l'abri pour les enfants doit être testé, avec l'inspection d'Académie et le chef d'établissement. L'école de Léry testera le plan particulier de mise en sécurité.

Eric FINOT évoque la difficulté de mise en place des PPMS (Plan Particulier de Mise en Sécurité).

Jacqueline TERRASSE confirme cette progression relativement lente des PPMS du fait d'une incompréhension apparue entre les chefs d'établissements et l'Académie qui avait diffusé une première information avec un document de base. Des séances

d'information sont prévus pour les communes concernées par l'exercice et devraient s'appliquer aussi au niveau du département.

Au niveau de la Sécurité Civile, la préfecture assiste dans un premier temps les communes de Léry et Lamargelle pour l'élaboration du plan de sauvegarde communal conformément à la loi sur la modernisation. Tous les décrets d'application ne sont pas encore parus et tarderont sans doute un peu suite au changement de gouvernement. L'exercice Crisatomenat sera l'occasion de tester et faire évoluer les plans de sauvegarde avant la fin de l'année.

Eric FINOT présente ensuite les 5 rôles des institutions concernées par cet exercice.

- L'état major est assuré par la préfecture,
- Les expertises sont faites par l'IRSN et la DRIRE pour les premières heures,
- Les décisions sont prises par la préfecture, le ministère de l'intérieur, le CEA, la DSND, et la DGSNR,
- L'action est assurée par les pompiers et les gendarmes,
- Au niveau de la communication, une cellule communication est mise en place par la préfecture.

La SEIVA a ici un rôle d'observateur et participe à la communication avec la population par le biais de son bulletin « Savoir et Comprendre ».

Eric Finot suggère que la SEIVA recueille les impressions des personnes, avant et après l'exercice. Par ailleurs, une enquête sociologique sur Valduc va être réalisée, durant la même période. Il serait intéressant d'utiliser cette enquête pour analyser la perception des risques.

2- Actualités de la Seiva

Après avoir demandé l'approbation des membres de l'assemblée, le compte rendu de l'assemblée générale du 3 décembre 2004 à Minot est adopté.

Eric FINOT signale que la Seiva a été auditée par le Conseil Economique et Social de Bourgogne le 25 avril sur la « Gestion des risques industriels en Bourgogne ».

Une autre audition concernant le projet de loi sur la Transparence et la Sécurité en Matière Nucléaire est prévue au Sénat ce mois de juin 2005.

Eric FINOT esquisse les différentes lignes de l'article 7 de cette loi portant sur les Commissions Locations d'Information.

Monsieur Henry REVOL indique que la date initialement prévue a été reportée en raison de certains changements ministériels.

Eric FINOT souligne que la Commission Environnement à Moley a fait l'objet d'un retentissement dans les médias :

- un article dans le journal du Palais.

- un article rédigé à la demande du journal Le Bien Public mais sans parution.
- Interview pour le journal de France 3 Bourgogne.

Eric FINOT rappelle qu'un protocole entre la Commission d'Information et la SEIVA a été signé le 14 mars dans l'esprit suivant :

- liberté d'action et indépendance de la SEIVA
- reconnaissance de la compétence de la SEIVA
- appui de la CI sur la SEIVA pour des études
- communication réciproque des travaux
- AG : Invitation mutuelle / AG

La Seiva (G. Niquet, M. Cartier, A. Caignol, C. Saut) a participé le 24 mai dernier, dans le Gard, à la visite de Melox et du [Visiatome](#) du site de Marcoule. Henri CONSTANT souligne l'intérêt de cette visite.

Catherine SAUT et Alain CAIGNOL ont participé à la rédaction du Livre Blanc de l'ANCLI 13 avril, 3 mai. L'Ancli revendique :

:

- Audition et avis dans les enquêtes publiques
- Observateur pour les visites de contrôle, exercice de sécurité
- Afficher l'impact économique
- Crédits reversés directement aux Commissions
INBS : remplacement par une contribution de l'Etat

Catherine SAUT et Michel CARTIER ont participé à une réunion les 7 et 8 juin dernier à Paris sur le thème : "La société a-t-elle une place dans la gouvernance des activités à risques".

Catherine SAUT présente le thème du colloque ANCLI « "Le vieillissement des centrales : impacts socio-économiques, sanitaires et environnementaux". Cet événement est sur l'initiative de Gérard NIQUET.

Le Conseil Général de Côte d'Or accueille à Dijon le 4^{ème} colloque de l'ANCLI dans la salle Henri BERGER, le 14 septembre de 13 h 30 à 18 h 30. Ce temps de travail sera suivi d'un cocktail de bienvenue. Le 15 septembre de 8 h 30 à 15 h 30, journée avec un buffet-repas pris sur place.

Eric FINOT revient sur la **conférence** du 26 mai organisée par la SEIVA- "La bio surveillance, ses intérêts et ses limites- Applications en radio-écologie" donnée par Pierre Marie BADOT Vice-Président de l'Université de Franche Comté . L'objectif était de permettre à tous de mieux appréhender l'intérêt des bio-indicateurs dans la surveillance de l'environnement. Pierre-Marie BADOT a expliqué la complexité des paramètres biologiques en prenant pour exemple l'escargot comme bio indicateur de l'environnement . Les retombées de Tchernobyl en Franche Comté ont été discutées.

En l'absence de Michel CARTIER, responsable du Comité scientifique , Eric FINOT signale que le Comité Scientifique s'est agrandi de 4 nouveaux membres“, à savoir :

- Michel FROMM, Professeur à l'Université de Franche Comté, qui propose son expertise sur l'analyse nucléaire,
- le Professeur Jean-Pierre SYLVESTRE, sociologue à l'Université de Bourgogne,
- deux enseignants-chercheurs : Dr Claire-Hélène BRACHAIS (ESIREM) qui apporte ses compétences en chimie organique et Dr Mohammed NOUR (UFR pharmacie) qui apporte ses compétences en chimie-santé.

2- Site Internet

La SEIVA s'est dotée d'un site Internet www.seiva.fr conçu par Catherine SAUT.

Le site rassemble :

- les informations,
- les comptes-rendus de réunions,
- les projets,
- les publications, etc

Eric FINOT précise que le site permet aussi de communiquer, les dates des Assemblées Générales qui, rappelons le, sont publiques et ouvertes à tous. Par ailleurs, n'hésitez pas à formuler des questions ou suggestions.

Catherine SAUT signale une fréquentation du site de 4500 personnes pour la somme modique de 59 €.

Eric FINOT souligne que la mise à jour du site nécessite bien entendu la rémunération d'une personne.

Catherine SAUT précise que la mise à jour est faite toutes les semaines

Henri CONSTANT demande qu'un lien puisse être créé avec le site de la commune d'Is sur Tille.

4 COMMISSIONS

Economie (22 mars 2005 à Valduc)

Alain CAIGNOL présente le thème de la commission Economie : la recherche. Il souligne l'importance d'étudier aussi bien l'impact économique régional que les conséquences environnementales. Il fait remarquer une plus grande collaboration extérieure de la Seiva avec, entre autres, l'Université de Franche Comté.

Jean François SORNEIN assure que toutes les questions en cours auront réponses par le nouveau directeur Robert ISNARD. La prochaine Commission **Economie** se tiendra en octobre et traitera des impacts indirects et de l'impact de la certification ISO 14001.

COMMISSION ENVIRONNEMENT

Suite à l'article paru dans le journal "Libération" : "Radioactivité flottante autour d'un centre atomique", la SEIVA a décidé d'organiser une Commission **Environnement** (le 14 avril 2005 à Moloy).

Le CEA de Valduc a pu alors présenter un historique des rejets. Cette Commission **Environnement** s'est déroulée en présence d'Olivier DAILLANT chargé par la SEIVA d'étudier le taux de radioactivité des lichens.

Eric FINOT met l'accent sur le fait que l'historique des rejets, fait par le CEA, donne une explication technologique qui n'avait pas été fournie jusque là, ainsi qu'une présentation des rejets de tritium depuis 30 ans, très intéressante. Les technologies et les méthodes de mesures ont beaucoup évolué.

Henri CONSTANT commente cette commission en rappelant que les nappes souterraines du département ont été analysées à la demande du Conseil Général et des teneurs importantes surtout dans les zones comme celle d'Is sur Tille avaient été relevées. Ces taux sont désormais très différents à présent. Les explications techniques données par le CEA nous ont éclairés.

Les discussions entre Olivier DAILLANT et François SORNEIN lors de cette commission montrent qu'il est difficile de trouver des conclusions sur les lichens étant donné la complexité de ces organismes vivants. Un consensus s'est cependant dégagé et on admet que les mesures sont compatibles.

Eric FINOT présente les deux stages **Environnement** effectués au second trimestre 2005 :

- l'un sur la mise au point d'un procédé autonome de mesure des concentrations de tritium dans l'atmosphère autour de Valduc. (Ivan LITVINENKO-MOREL, Ingénieur ESIREM 2^{ème} année)

Ivan LITVINENKO-MOREL présente pendant 10 min ces travaux en collaboration avec le LMN-AC de Besançon.

La volonté d'effectuer des mesures de manière indépendante semble être appréciée par l'Assemblée.

- l'autre sur les rejets radioactifs gazeux de Valduc hors tritium, (Angélique MOROT, étudiante en master Sciences de l'Environnement à Dijon).

Angélique MOROT présente alors ces travaux pendant 10 min.

Jean François SORNEIN répond alors aux questions posées par les travaux des stagiaires, en particulier sur les rejets hors tritium. Les évolutions de ces rejets ne sont pas simplement liées à des évolutions technologiques mais aux périodes de fonctionnement des réacteurs expérimentaux.

Eric Finot précise qu'un troisième stage débutera en septembre 2005 sous la tutelle du Prof. SYLVESTRE. Un étudiant Master Mondes Modernes et Contemporains à Dijon a été choisi afin d'évaluer la perception des risques autour de Valduc.

VISITES

- Le 22 mars 2005, la SEIVA a organisé la visite de Valduc et en même temps, la réunion de la Commission Economie en ce même lieu. La prochaine visite se fera au 2^{ème} semestre.
- Le 18 mai 2005, la SEIVA a organisé la visite du CETIC à Chalon sur Saône. Il sert à la formation et à l'entraînement des agents EDF.

La prochaine visite du CEA de Valduc pourrait avoir lieu en octobre 2005 sur les thèmes suivants :

- gestion des déchets tritiés,
- recyclage du plutonium.

La date reste à déterminer.

Eric Finot fait remarquer que la première visite du CEA de Valduc a eu lieu le 23 avril 1996, il est peut être nécessaire de revoir certains lieux, visités à l'origine.

3- INFORMATIONS du CEA :

Bilan des six derniers mois :

Jean François SORNEIN prend la parole. Même si depuis le 1^{er} juin, un autre Directeur a pris la succession, je souhaite néanmoins faire le bilan des 6 derniers mois.

- En cours, la construction du futur Magasin de Matières Nucléaires (visite prévue le 9 juin lors de la cérémonie de passation de pouvoir),
- autre point relatif à l'activité de Valduc : nous avons comme tous les ans des échéances en matière de dossier de sûreté et de discussion avec les Autorités de Sûreté. Nous venons de tenir une grande réunion qui s'appelle "Commission de sûreté de gestion des déchets". Cette réunion a lieu tous les 5 à 10 ans. La dernière s'est faite en 1998. Cette commission se réunit à la demande de l'Autorité de Sûreté. Le rôle de l'exploitant est de transmettre un ensemble de documents sur les déchets. Le rôle de la commission est d'analyser cet ensemble de documents, de venir auditer sur place et d'émettre un avis. Cette réunion s'est passée dans de

bonnes conditions, avec l'appui de la méthode de gestion environnementale ISO 14001.

- autre échéance qui démarre : la réévaluation de sûreté du bâtiment tritium, comme cela se fait pour toute nouvelle installation.

En ce qui concerne Valduc et son environnement :

- le projet chaufferie-paille avance : l'ouverture est prévue mi-septembre et couvrira la moitié des besoins de Valduc,
- autre dossier important (ayant moins de 6 mois) concernant Valduc : la participation directe de Valduc au dossier "pôle nucléaire bourgogne".
Ce pôle est né suite à une enquête faite au 2^{ème} trimestre 2004 par le Conseil Economique et Social sur les activités et les métiers du nucléaire en Bourgogne. En Bourgogne, ces grands industriels se sont rapprochés en partant d'un constat : c'est en Bourgogne que sont fabriqués les circuits primaires des centrales nucléaires. Aujourd'hui, un seul autre ensemble cohérent d'industriels existe au monde, c'est au Japon. A ce jour, seuls deux endroits fabriquent le circuit primaire et ses accessoires - la Bourgogne et le Japon. Cette activité forte est tournée vers l'exportation. Les perspectives sont maintenant importantes en matière de développement, il s'agit d'un métier que nous baptisons "métallurgie froide". Il s'agit de travailler des aciers et de fabriquer des chaudières, des cuves, des tuyaux, des échangeurs de vapeur. Cette métallurgie est une des grandes traditions de la Bourgogne. Nous y sommes associés parce que cela concerne une partie de nos métiers. Dans cette métallurgie froide, nous avons gardé non seulement une partie industrielle dans notre fabrication mais une forte partie Recherche & Développement en association avec des partenaires comme l'Université de Bourgogne, les Arts et Métiers à Cluny....etc. Le dossier "pôle" a été rendu le 28 février et aujourd'hui nous travaillons ensemble. Le rôle de Valduc est de faire le lien en terme de "Recherche & Développement" sur ces métiers dits de métallurgie froide, notamment avec l'Université de Bourgogne. Le sort de ce pôle sera connu dans l'été.
- La candidature de Dijon a été retenue pour le congrès de "Matériaux" en 2006. C'est un congrès très important. A Tours, il y a 4 ans, on comptait 1200 participants. Le congrès de Dijon portera sur le comportement dynamique des matériaux lourds.
- autre dossier auquel la SEIVA a participé :
A l'initiative du Conseil Economique et Social, Valduc a été auditionné sur la gestion des risques industriels en Bourgogne. Cette commission interroge différents industriels, Valduc a évoqué notamment la gestion de crise.
La SEIVA a été sollicitée pour participer à une table ronde qui s'est tenue à Salives.

Enfin, à l'initiative de l'inspectrice d'Académie, nous avons reçu cinquante chefs d'établissements de collèges et lycées de Côte d'or, dans le cadre d'un trinôme avec l'Institut des Hautes Etudes de Défense Nationale. Ils sont venus parler et entendre

parler de Défense Nationale et visiter une installation technique liée à la Défense Nationale. Cette visite a eu lieu en mai.

Point des évènements et incidents depuis le 1^{er} janvier :

(voir annexe ci-jointe)

Changements à Valduc :

Jean François SORNEIN précise :

“Au 1^{er} mai, Alain GIRARD quitte son poste de directeur adjoint de Valduc, Bernard MAILLOT lui succède“.

“Au 1^{er} juin, mon poste de directeur de Valduc sera tenu par Robert ISNARD.

“En ce qui me concerne, je deviens DRH du CEA, ce qui m'amènera à garder des contacts avec Valduc, pour qui j'aurai une attention toute particulière“.

La continuité est également assurée par Christine YVRAY-PETIT, assistante de communication qui connaît bien, entre autre, la SEIVA.

Eric FINOT remercie au nom de la SEIVA et lui précise qu'il sait combien il a été apprécié par la SEIVA.

Jean François SORNEIN remercie de ces propos :

“Il est vrai que j'ai participé au tout début de la SEIVA, ce fut une expérience riche avec beaucoup d'échanges. Les questions de la SEIVA ont toujours été pertinentes. On ne voit pas les choses de la même façon depuis le Centre“.

Robert Isnard prend la parole et présente son parcours :

“J'ai commencé à Valduc en 1971, à la section recherche. Après 4 ans passés à Valduc, je suis arrivé en région parisienne, en tant que concepteur d'armes nucléaires, puis j'ai occupé le poste de chef de projets physiques des armes, toujours dans le domaine des armes nucléaires. De 1999 à ce jour, j'ai été adjoint au directeur des Armes à l'Autorité de Sûreté. Je reviens aujourd'hui à Valduc en tant que directeur“.

“Pour la suite, je peux vous dire qu'il y aura continuité. J'aurai la même politique et la même attitude que Jean François SORNEIN. Je crois aux échanges et aux discussions. Ainsi, pour tout ce qui n'est pas "secret" (armement nucléaire), vous aurez un interlocuteur qui essaiera toujours de répondre à vos questions“.

Ma mission à Valduc en trois points :

1. Réalisation des programmes d'Armes à venir,
2. Rénovation et amélioration de la Sécurité à Valduc,
3. Continuité de l'insertion du Centre de Valduc dans le contexte socio économique.

Alain CAIGNOL demande si un plan de réduction des rejets radioactifs gazeux est envisageable pour pallier la chronicité des rejets gazeux.

Jean François SORNEIN répond que les orientations futures seront données par Robert ISNARD mais compte tenu que ces rejets chroniques ont été divisés par 100 depuis le début des années 1970, l'effort est surtout tourné sur la prévention en terme de sûreté-sécurité.

4- BILAN FINANCIER

Eric FINOT présente le plan de trésorerie et énonce les financeurs pour l'année 2005 :

- le Ministère de l'Industrie et de l'Environnement: 15220 €
- le Conseil Général de Côte d'Or (fonctionnement): 4570 €
- le Conseil Général de Côte d'Or (emploi jeune): 16000 €
- le CNASEA (remboursement emploi jeune et CES): 13392 €

Autres remboursements: 1706 € (en cours)
Nouveaux partenaires: 10352 € (en cours)

Pour 2006, le prévisionnel des dépenses est de 64 600 € ; les recettes étant inférieures de 7 000 €, il faudra trouver d'autres financeurs.

Les objectifs de la SEIVA :

- pérenniser la SEIVA suite à la fin des emplois jeunes,
- redynamiser la SEIVA après 10 ans d'existence,
- assurer une meilleure efficacité, une meilleure reconnaissance,
- diversifier les études,
- avoir une balance financière correcte de 1/3 et 2/3 entre fonctionnement et salaire,
- travailler par projet.

De nouveaux besoins apparaissent :

- deux CLIC (Comités Locaux d'Information et de Concertation) : dépôt pétrolier de Longvic et Dijon Céréales,
- une étude commandée par la mairie de Dijon pour l'usine d'incinération de l'agglomération dijonnaise,
- un besoin croissant : une dizaine de CLIC prévu en Bourgogne.

Eric FINOT propose pour la SEIVA :

- la technicité reconnue de la SEIVA aux autres structures :
 - Savoir et Comprendre,

- organisation des commissions économies et environnement,
- site internet.
- la mutualisation du bureau,
- l'amélioration des compétences : embaucher une chargée de mission en environnement et communication,
- une meilleure lisibilité vis à vis des élus autorités, associations....

Alain HOUVERT fait remarquer que l'incinérateur concerne les dijonnais et les personnes vivant autour de Dijon tout comme le CEA de Valduc.

Le représentant du CLAPEN dit qu'il faut être vigilant, ne pas se focaliser sur des problèmes de trésorerie, qu'il convient de tout faire pour rester indépendant, et ne pas se superposer à d'autres structures au risque de perdre son âme.

5- CONCLUSIONS :

Eric FINOT rappelle les points traités :

- CI et SEIVA, la cohabitation est effective,
- le site est en service : www.seiva.fr,
- un "Savoir et Comprendre" sur l'Economie sort bientôt,
- les rejets tritium ont été mis en avant grâce à la venue du conférencier et à celle d'Olivier DAILLANT. Ces événements feront partie d'un "Savoir et Comprendre" qui sera cette fois-ci sur l'Environnement,
- un stage est prévu en septembre concernant la perception des risques,
- un exercice de crise est prévu en novembre,
- le prochain "Savoir et Comprendre" fera un bilan de la SEIVA qui aura 10 ans en 2006.

Eric FINOT propose une après-midi de travail aux membres du Conseil d'Administration de la SEIVA, à une date restant à fixer (après accord demandé ultérieurement, date retenue : 11 juillet 2005 à 14 h 30 à la SEIVA).

La prochaine Assemblée Générale aura lieu le 20 décembre 2005 à Moloy à 16 heures (la réunion de la CI se fera, elle, à 14 h 30 ce même jour).

Monsieur le Maire de Frénois, Bénigne COLSON, remercie l'assemblée de son attention.

Compte rendu visé par le Président : Eric FINOT